Résultats du premier tour de l’élection présidentielle 2017

# Descriptif de la source

Le ministère de l’intérieur publie les résultats officiels de l’élection présidentielle 2017.

Pour chaque département, on retrouve des informations sur les résultats, en voix, de chaque candidat. Une typologie des départements, issues d’un travail sur les indicateurs sociaux départementaux (<http://www.lecompas.fr/doc/compasetudes10_novembre2013.pdf>) y a été ajoutée.

# Source et champ

France métropolitaine uniquement.

Les données proviennent de la page : <https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/election-presidentielle-des-23-avril-et-7-mai-2017-resultats-du-1er-tour/#_>

# Descriptif des données

Les données contiennent 20 variables.

* Code département et nom du département ;
* Informations sur les inscrits, votants, blancs, nuls, absentions, et exprimés, en nombre de voix ;
* Typologie des départements ;
* Résultat au premier tour, en nombre de voix, pour chaque candidat.

# Problématiques possibles

* La part de vote blanc, nuls, etc… a-t-elle une influence sur le candidat arrivé en tête ?
* Le type de département joue-t-il avec les autres variables ?
* Dans le cas d’une élection à l’américaine où le vainqueur emporte le département, et que des grands électeurs sont attribués (en fonction de la taille du corps électoral), cela change-t-il le résultat ?

# Etapes intermédiaires

* Il faut calculer les scores de chaque candidat sans se tromper sur les différentes notions (exprimés, blancs, nuls, etc…).

# Références sur le sujet

<http://geoconfluences.ens-lyon.fr/actualites/veille/revues-de-presse/cartes-presidentielle-2017>

<https://www.ipsos.com/fr-fr/1er-tour-presidentielle-2017-sociologie-de-lelectorat>